

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ93RYS00265350

05.07.2022 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Silumin of Qazaqstan (Силумин оф Казахстан)", 050000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Зеленобалковский с.о., с. Доскей ауылы, Учетный квартал 028, здание № 1662, 210940022224, ЖҰМАБЕК НҰРСҰЛТАН АМАНГЕЛДІҰЛЫ, +77018438003, issimova2@hoffmann.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «Строительство Казахстанского завода литья под давлением Обл. Карагандинская, р-н Бухар-Жырауский, с.о. Доскейский, с. Доскей, уч. кв. 028, уч. 1954». Согласно ЭК РК Приложение 1.раздел 2. П.3, п.п.3.3.1 выплавка, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.), с плавильной мощностью, превышающей: 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов; для данного предприятия необходима процедура скрининга Приложение 2, Раздел 1. П.п. 2.5.2. выплавка, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов, и эксплуатация литейных предприятий цветных металлов с плавильной мощностью, превышающей: 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов; предприятие относится к 1 категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Новое строительство. Производительность объекта – 8 млн. секций радиаторов в год.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) РП предусмотрено строительство 1. Главного производственного корпуса. Проект строительства Главного Корпуса завода разделен на три Пусковых комплекса. Проектом в составе Главного Корпуса Первого ПК предусмотрены основные технологические, производственные цеха, разделенные на: - Участок подготовки шихтовых материалов; - Участок изготовления чушек; - Участок плавки металла; - Участок литья под давлением (разделен 1, 2 и 3 ПК); - Участок механической обработки и сборки радиаторов (разделен 1, 2 и 3 ПК); - Участок подготовки поверхности, анафорезной и порошковой окраски; - Участок упаковки готовой продукции; - Склад готовой продукции (разделен 1, 2 и 3 ПК). В составе Главного корпуса предусмотрены дополнительные склады, административно-бытовые и

санитарные помещения для персонала, помещения технического обслуживания пресс-форм, моечные, лаборатория, помещения стоянки погрузчиков, аккумуляторная, склады хранения химических реагентов, отдельно предусмотрен склад для хранения кислот, помещения уборочного инвентаря, кладовая и помещение приготовления дезинфицирующих растворов, и другие помещения согласно экспликации к проекту. В состав Второго ПК входят: - Участок литья под давлением; - Участок механической обработки и сборки радиаторов; - Склад готовой продукции В состав Третьего ПК входят: - Участок литья под давлением; - Участок механической обработки и сборки радиаторов; - Склад готовой продукции. 2. Цеха изготовления и сварки закладных деталей. ЦИиСЗ строится и запускается в два этапа. Проектом предусмотрено строительство двух Пусковых Комплексов (ПК). 1 ПК предусматривает цех по производству ниппелей, и сопутствующие помещения, склады. 2 ПК предусматривает цех по производству металлических труб и цех по производству закладных деталей и сопутствующие помещения, склады. 3. Здание АБК , строительство первый ПК, 4. Гараж, строительство второй ПК. 5. 2 КПП оба в первый ПК, 6. Котельная и СУГ все в первый ПК.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Обл. Карагандинская, р-н Бухар-Жырауский, с.о. Доскейский, с. Доскей, уч. кв. 028, уч. 1954. Новое предприятие будет располагаться на выделенном земельном участке (6,0 га), расположенного на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области. Другие варианты месторасположение завода не рассматривались, так как СЭЗ «Сарыарка» специально предназначена для размещения производственных объектов, в том числе, объектов металлургии. На территории СЭЗ предусмотрены все коммуникации для жизнедеятельности предприятия..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность объекта – 8 млн. секций радиаторов в год. Продукция соответствует ГОСТ 31311-2005 « Приборы отопительные. Общие технические условия». Завод будет выпускать алюминиевые и биметаллические радиаторы отопления. Производительность завода после 3 пусковых комплексов составит - 8 млн. секций радиатора в год. Основной характеристикой секций является вес и теплоотдача. Вес секции радиатора - 0,8-1,95 кг, теплоотдача - 120-190Вт на одну секцию..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект строительства Главного Корпуса завода разделен на три Пусковых комплекса. Проектом в составе Главного Корпуса Первого ПК предусмотрены основные технологические, производственные цеха, разделенные на: - Участок подготовки шихтовых материалов; - Участок изготовления чушек; - Участок плавки металла; - Участок литья под давлением (разделен 1, 2 и 3 ПК); - Участок механической обработки и сборки радиаторов (разделен 1, 2 и 3 ПК); - Участок подготовки поверхности, анафорезной и порошковой окраски; - Участок упаковки готовой продукции;- Склад готовой продукции (разделен 1, 2 и 3 ПК). Также в составе Главного корпуса предусмотрены дополнительные склады, административно-бытовые и санитарные помещения для персонала, помещения технического обслуживания пресс-форм, моечные, лаборатория, помещения стоянки погрузчиков, аккумуляторная, склады хранения химических реагентов, отдельно предусмотрен склад для хранения кислот, помещения уборочного инвентаря, кладовая и помещение приготовления дезинфицирующих растворов, и другие помещения согласно экспликации к проекту. В состав Второго ПК входят: - Участок литья под давлением; - Участок механической обработки и сборки радиаторов; - Склад готовой продукции В состав Третьего ПК входят: - Участок литья под давлением; - Участок механической обработки и сборки радиаторов; - Склад готовой продукции.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта предусматривается в 3 (три) пусковых комплекса (далее – ПК) для обеспечения плавного выхода продукции на рынок и постепенного расширения производства. Общая продолжительность всех трех ПК не превышает 24 месяцев. Сроки строительства трех ПК: 1 ПК – апрель 2023- сентябрь 2023гг. – 7 месяцев. 2 ПК – май 2025- ноябрь 2026гг. - 7 месяцев. 3 ПК – май 2028-декабрь 2029гг. - 8 месяцев..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

Новое предприятие будет располагаться на выделенном земельном участке (6,0 га), расположенного на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области. Землепользование будет осуществляться в пределах существующего земельного отвода; Участок имеет прямоугольную форму со сторонами 300м и 200м, длинной стороной ориентирован с востока на запад. С западной, восточной и южной стороны участка проходит автомобильная дорога с твердым покрытием.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период строительства вода привозная. На период эксплуатации Источником водоснабжения является водопровод хозяйственно-питьевого назначения АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА» Ду315 и противопожарного Ду 355. Площадка предприятия подключается к кольцевой сети АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА» тремя вводами (2 по кольцевой схеме противопожарный, 1 для хозяйственно-бытовых нужд). Подключение произведено к разным участкам кольцевой сети. Гарантированный напор в точках подключения 0,6 МПа. Вода на проектируемой площадке требуется для обеспечения:- хозяйственно-питьевых нужд;- противопожарных нужд;- производственных нужд; Качество холодной и горячей воды для хозяйственно-питьевых нужд соответствует СТ РК ГОСТ Р 51232. Водоохраные зоны и полосы отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения является водопровод хозяйственно-питьевого назначения АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА»;

объемов потребления воды Согласно ТУ расчетный расход воды составляет 95,94куб. м/час;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на проектируемой площадке требуется для обеспечения: - хозяйственно-питьевых нужд; - противопожарных нужд; - производственных нужд;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве проектируемого объекта недр не будут использоваться ;;;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области, соответственно, на территории проектируемого предприятия зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу, отсутствуют. При строительстве данного предприятия воздействия на почвы, растительность в районе проведения работ не прогнозируется. Настоящим проектом не предусматривается выполнение работ по благоустройству и озеленению. Благоустройство территории выражается в устройстве: Сети автомобильных проездов с твердым асфальтобетонным покрытием; Парковочные зоны для легковых и грузовых (спецтехника) автомобилей; Места стоянки загружаемого транспорта; Пешеходная зона – тротуары и дорожки для следования между зданиями и вдоль автомобильных проездов; Места кратковременного отдыха персонала – скамьи, урны.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие

животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства: Для подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел, время работы котла. Расход электродов Э-42-4564 кг, Э-42А-189 кг, Э-46-2240 кг, Э-50А-30 кг. Для окрасочных работ будет использован следующий лакокрасочный материал: уайт-спирит – 0,123 тн, эмаль ПФ-115-1,214 тн, ГФ-021 0,9 тн., Щебень из природного камня для строительных работ, фракцией от 20 мм в количестве 7188 т, фракцией менее 20 мм в количестве 391,0 т, гравий в количестве 276 т, а также разгрузка известняка в количестве 0,92 т., смесь сухая 295 тн. Для сверления применяется перфоратор, время работы которого - 6538 ч; для деревообработки фреза столярная 10 ч, пила дисковая 50 ч. На период эксплуатации Расход газа. Рабочая мощность всего газового технологического оборудования (3 этапа) – 9 380 кВт – 779,6 кг/час. Технологическое оборудование работающее на газовом топливе общей номинальной мощностью (все три ПК) - 12 595,46кВт/час. Расход газа максимальный - 1 046,9 кг/час., Плюс котельная 7,2 МВт (предварительно) 598,4 кг/час. Расход воздуха. 1 ПК (этап) - 24 000 л/мин (1439,8 куб.м/час). 2 ПК (этап) - 23 160 л/мин (1338,8 куб.м/час). 3 ПК (этап) - 30 730 л/мин (1843,7 куб.м/час). Расход воды. 1 ПК (этап) - максимальный расход воды на технологию – 50,1 м3/ч. Водоотведение – 31,28 м3/ч. 2 ПК (этап) - максимальный расход воды на технологию – 3,48 м3/ч, водоотведение – 3,48 м3/ч. 3 ПК (этап) - максимальный расход воды на технологию – 4,62 м3/ч, водоотведение – 4,62 м3/ч.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощения природных ресурсов При строительстве данного предприятия не планируется...

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства: Железо оксиды, (кл. оп. 3) 0.843433 т/г, Кальций оксид (без категории опасности) 0.000953 т/г, Марганец и его соед. (кл. оп. 3) 0.0176917 т/г, Олово оксид (кл. оп. 3) 0.00000308т/г, свинец и его неорганические соединения (кл. оп. 1) 0.00000561т/г, хром, (кл. оп. 1) 0.00112т/г, Азота диоксид (кл. оп. 2) 0.227779т/г, азота оксид, (кл. оп. 3), 0.00193532 т/г, сажа (кл. оп. 3) 0.00098 т/г, серы диоксид (кл. оп. 3) 0.01248т/г, Углерод оксид (кл. оп. 4) 0.293713т/г, Фтористые газообразные соединения (кл. оп. 2) 0.0001699 т/г - Фториды неорганические плохо растворимые (кл. оп. 2) 0.004686 т/г Ксилол (кл. оп. 3) 0.7516 т/г -, Метилбензол (кл. оп. 3) 0,687 т/г, Хлорэтилен (кл. оп. 1) 0.000017 т/г, Бутилацетат (кл. оп. 4) 0.134 т/г, Формальдегид (кл. оп. 2) 0.000096 т/г 0.134 т/г Ацетон (кл. оп. 2) 0,285 т/г, Уайт-спирит (кл. оп. 2) 0,4477 т/г, Алканы C12-19 в пересчете на С (кл. оп. 4) 0.5424 т/г, Взвеш. Вещ-ва (кл. оп. 3) 5.5485477, Пыль неорган. содерж. двуокись кремния более 70 %: 1.2215992 т/г, Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (кл. оп. 3) 11.4197759 т/г, Пыль абразивная (кл. оп. 2) 0.147551 т/г. Пыль древесная (кл. оп. 2) 0.00081676 т/г, Вал. выброс 23.941т/г. Период эксплуатации: алюминий оксид (кл. оп. 2) 12.38081 т/г, Железо (II, III) оксиды (кл. оп. 3) 0.510883 т/г, Марганец и его соединения (кл. оп. 2) 0.007709 т/г Азота диоксид (кл. оп. 2) 53.618 т/г, азота оксид (кл. оп. 3) 0.040095 т/г, Соляная кислота (кл. оп. 2) 7.4062 т/г, серная кислота (кл. оп. 2) 0.0000263 т/г, сера диоксид (кл. оп. 2) 14.79743 т/г сероводород, (кл. оп. 2) 4,558 т/г, Углерод оксид (кл. оп. 4) 247.6041 т/г, Фосфорный ангидрид (кл. оп. 2) 10.516 т/г Взвешенные вещества (кл. оп. 3) 102.732168 т/г, Пыль неорганическая, содер. двуокись кремния более 70 %: (кл. оп. 3) 7.018 т/г. Пыль абразивная (кл. оп. 2) 0.681 т/г. Пыль древесная (кл. оп. 2) 2,826 т/г, Вал. выброс 464,69 т/г.

Предприятие подлежит внесению в регистр. Превышения не ожидаются.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Другие отходы строительства и сноса (код 17 09 03\*) 20,0 тн, строительные отходы, которые образуются в период строительства, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10) 2,2 тн, отходы, образующиеся при использовании ЛКМ, Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 1 Пусковой комплекс 6,15 тн, 2 пусковой комплекс 6,15 тн, 3 пусковой комплекс 5,4 тн, данные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала и рабочих. Отходы сварки (код 12 01 13) 0,1 тн, образуются в процессе строительства при сварочных работах. Период эксплуатации. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 1 Пусковой комплекс 38,175 тн, 2 пусковой комплекс 14,625 тн, 3 пусковой комплекс 6,1 тн, данные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала и рабочих, отходы от уборки улиц (код 20 03 03) 50,8955 тн, образуются в процессе уборки территории, Отходы, не указанные иначе (пищевые отходы) - 0,864 тн, образуются при наличии пищеблока, Превышения пороговых регистров при образовании отходов на период строительства и эксплуатации данного объекта не ожидается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений заключение на Заявления о намечаемой деятельности – Департамент экологии Алматинской области, заключение на проект ОВОС, разрешение на эмиссии (Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по алматинской области).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) По результатам бурения в геологическом строении участка работ принимают осадочные отложения верхнего девона фаменского яруса (скальные грунты), девонские элювиальные образования, отложения неогеновой системы (рыхлые и мягкосвязные грунты), аллювиальные средне-верхне четвертичные отложения (пески и супеси) и илистые отложения, тремя выработками вскрыт почвенно-растительный слой. Необходимо отметить, что рассматриваемые в проекте строительные работы будут проводиться в пределах отведенной под строительство площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а так же миграционных путей животных в сколько-нибудь заметных размерах, в связи с чем, проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного и растительного мира проектом не намечается...

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие на состояние воздушного бассейна в период строительства и эксплуатации данного объекта будет происходить при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Воздействия на природные водные объекты отсутствуют. Система обращения с отходами производства и потребления налажена. Все отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Сброс сточных вод отсутствует. Будут созданы новые рабочие места..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, в виду удаленности данного

объекта о территориях, находящихся под юрисдикцией другого государства, соблюдения гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов, растительного и животного мира, на границе установленной СЗЗ и за ее пределами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования ресурсов. Периодически будет проводиться уборка территории...

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Данным РП были приняты наиболее оптимальные альтернативные варианты выбора участка под строительство завода, оборудование, отвечающее всем требованиям Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

**ЖҰМАБЕК НҰРСҰЛТАН АМАНГЕЛДІҰЛЫ**

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

